Index of Claims

Applica	tion/	Contro	l No.
---------	-------	--------	-------

10/619,169

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUERRERO MERCADO, FRANCISCO JAVIER

Examiner

2816

Art Unit

Tuan T. Lam

Rejected – (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

Appeal

= Allowed

Restricted

Interference

O Objected

Calaim		aim	Ci)	_			7210			1	aim)					Dat	-			7	aim	CI					
E D E D E D E D D E D		T		_	$\overline{}$	-	<u>airii</u>	<u> </u>	1	Н	_	_	Jale	т '	_	┢┑	11111			г-	т-		1	Dai I	T '	Т	1	出		- 01
E E	111						ğ	_				1	li				<u>a</u>	_					l				Ĺ	C	le l	-
1					l		<u>;</u>	ina			l	1		1			i <u>g</u> i	j.							1		ı	Г	<u>:</u> <u>Б</u>	<u> </u>
1					l		Ιδ	Ŀ			1	1	l	1		H	ŏ	ш							1			3	Ιō	ш.
1									3.5	_	<u> </u>	┵	\square	↓_		Ш				┡	_		ļ	_	┺	4_	Ļ_	_	L	
3	1 1 1		oxdot			_				Ш	_		Ш	_					Į	上	┖		<u> </u>	┖	4_	4_	L	┖▗		
4 0 5 0 55 105 105 6 0 105 106 7 7 107 8 108 9 9 7 9 107 8 108 9 9 107 8 108 9 109 100 108 9 109			Ш			L				Ц	Ш	┸	Ш	_	\perp	Ш	52		Į į	乚	L						L	1		
S														_		Ш			Į	L	L		乚	┖		┸	ட	1		
Section Sect							104														<u>. </u>		L.						4	L
6 0 0 100 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111							105									H														
7 7 8 7 9 60 10 60 11 61 11 62 13 63 14 62 15 64 17 65 17 66 17 66 17 67 18 68 19 7 20 70 21 71 71 121 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 33 130 34 84 33 133 34 134 35 82 33 131 34 134 35 82 33 133 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>O,</td> <td>6</td> <td></td>							106					Т		T			56						l	Г	1			O,	6	
9 6 6 109 110		$\neg \neg$			П		107				Γ			T		П	57						Г	Г	Г			[]	7	[
9		\top			П		108				Γ	\sqcap		1		П	58							Π	Т	Т	L	7	8	
10		717					109						\Box	Т		П	59		1	Г	Π				Т	Т	Γ	0	9	
11	7-1-1-				П					П	Г	\neg	\Box	Τ-		П				Г			Г	Г	1	1		/	10	
12 0		\top	\vdash		T						T	\top	\Box	1	_ _	П				T	t		1	Г	\top	1	Г			
13 0	- - - -	_	$\vdash \vdash$	\vdash	t⊟	<u> </u>	112	-	9	Н		\top	H	1	+	H				T	t	Г		t	1	1-	Ι-	0		
14 C 64 114 115 C 116 C 117 C 116 C 117 C 116 C 117 C 117 C 118 C 117 C 117 C 117 C 118 C 119 C 119 C 120 C 120 C 120 C 120 C 120 C 120 C 121 C 122 C	+++	+	\vdash		\vdash	\vdash		 	1	H	1	+-	H	+	\dashv	H			1	┢	┢	Т	t	T	+	\top	Т			
15	-{-}-	+	\vdash		Н	\vdash	111			Н	╁	┰	\vdash	+-	\dashv	Н			1	\vdash	t	┢	 	 -	+-	+	Н			-
16	- - -		$\vdash \vdash$	-	\vdash	 - 	115	H		\vdash	\vdash	+	${oldsymbol{dash}}$	+	-+-	┥			1	\vdash	H	Н	t	 	†-	+-	\vdash			
17 7 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	 	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	116	 		Н	\vdash	+	H	+	+	╁╌┤		 	1	\vdash	H	H	\vdash	✝	╁	+-	Η-	_		
18 68 19 7 20 70 119 120 21 121 22 121 23 122 23 123 24 124 25 125 26 76 27 126 27 77 28 78 29 79 30 130 31 80 31 131 32 83 33 130 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 90 40 90 41 141 42 92 43 94	+++-	+	\vdash	\vdash	Н			<u> </u>	.	Н	┢		H	+	+	\vdash			{	├-	⊢	\vdash	⊢	⊢	╁	+-	├-			
19	++-	+	\vdash		Н		1117			Н	┢	+-	Н	+	+	\vdash			 	├	├┈	⊢	⊢	⊢	╄	╁	┢	_		-
To To To To To To To To	- - -	_	\vdash		Н		118			Н	┡		Н	+	_	Н		<u></u>		├—	┝┈	<u> </u>	┡	▙	┺	╀	├	1		-
21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 127 28 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 44 94 144		4	Щ.		Ш	_	119			Ш	_	- -	Н	╄-	+	Н				├	 	<u> </u>	1	1	╄	╁	<u> </u>	14		
22 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144					Ш		120			Ш	L	- -	Ш	1		Ш			l	↓_	ļ	Ц.	<u> </u>	┖	1	+	<u> </u>	1		
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		4_	$\sqcup \bot$		Ш					Ш	L_		Ш	\perp		Ш				 	L .		L	▙	_	╄	┡	L		
24 74 124 125 25 75 125 126 27 76 126 126 27 127 127 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 144 43 94 144 144			╙		Ш		122		4/6		L		Ш	┺		Ш		_	Į į	<u> </u>	L	L	<u> </u>	┖	┸	_	L.	L		<u> </u>
25 75 125 126 27 76 127 127 127 28 78 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144					L					Ш	L		Ш	╽		Ш				_	L		<u> </u>	┖		_	L	L		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		L	LL				124				<u>L</u> _		Ш			Ш]	L	<u>L</u>	L	L	L	┸	┸	L	L		
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144	1										l					Ш			J	L						L		L		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 94 144																														
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144					П		127						П	T			77			П										
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 92 143 144					П									T	$\neg \vdash$	П	78		1	Г	Г				Т	Т	Г		28	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	1 1 1	_			H		129					1	П	1		П			1	T			Г	Г	1	1			29	
31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	- - - - - - - - - - 		1		П					П	Т	_	П	1	$\neg \vdash$	П				T			Г	T	1	T	Г			
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	- - -	+	\vdash	_	Н					Н	\vdash	\top	H	T	\top	H			1	T		1		T	1	+-	T	T		
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	- -			\vdash	\vdash	 	132		1	Н	\vdash	+	┝╌┪	+	_	H			1	┢	\vdash	H	t	┢	+-	╈	t−	\vdash		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	- - -	+	\vdash		Н			\vdash		\vdash	 	+	H	十		Н			1	┢	 		t	t	T	†	T	\vdash		
35 85 36 86 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	- - -	+	\vdash		Н	\vdash	134			Н	╁	+-	$\vdash \vdash$	+	- -	┥┥			1	\vdash	一	_	t^-	t	T	T	t	\vdash		\vdash
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	- - -	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash		 		Н	╁	+-	Н	╁	- -	\vdash			1	 	\vdash		\vdash	t	+	+	┢	\vdash		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		+	$\vdash +$	\vdash	Н	\vdash		<u> </u>		Н	┥	+-	Н	╁	-	┥			{	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	┢	┢		\vdash
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	+++	+	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	├	130	-		Н	-	+	H	╀	+	⊢			{	\vdash	\vdash	-	⊢	╂	+-	+	Ͱ	\vdash		—
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	+++	+	⊢⊢	\vdash	Н			<u> </u>		Н	-	+	Н	+	+	⊢		ļ	ł	\vdash	\vdash	-	╢	├-	╁╴	+	\vdash	\vdash		\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94				<u> </u>	Н	\vdash		<u> </u>		Н	H	┽	\vdash	╀	+	⊢⊦			ł	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	╀	+	\vdash	\vdash		-
41 91 42 92 43 93 44 94	+++	+	$\vdash \vdash$	Щ	Н	\vdash	139	<u> </u>		Н	 	+	\sqcup	╀		$\vdash \vdash$		ļ	{	\vdash	├	-	\vdash	⊢	+	╀	-	\vdash		<u> </u>
42 92 43 93 44 94	+++	_	\sqcup		Ш	┞	140	<u> </u>		Ш	1	+	\sqcup	╀		\sqcup			{	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢	╄	+	-	\vdash		
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		\perp	$\vdash \vdash$	Ш	Ш	 	141	L		Щ	 _	—	니	\vdash	_ _	╙				⊢	<u> </u>	\sqcup	⊢	▙	┺	4	L	\vdash	41	
44 94 144	\bot		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	Ш	Ш	Ш	142	L	Į	Ш		-	Ш	1_		Ш				<u> </u>	_		 _	↓_	╄-	4	L	Щ		<u> </u>
			Ш	Щ	Ш	Щ	143	L	Į	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш	1_		lacksquare	93		Į	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	Ш	<u> </u>	ـــــ	↓_	1	<u> </u>	Ш	43	<u></u>
					\square	\Box	144					\bot	Ш			Ш	94		1	L	L		<u> </u>	乚	1_		L		44	<u> </u>
							145							L^{-}			95]	L	L	L^{I}	L	Ĺ	Ĺ		L	\Box	45	
46 96 146 146							146						Π			П	96]	L^{-}	L				Γ	\prod	Ĺ		46	
47 97 147 147		Т	П				147						Π			П	97]	Γ						I	Ĺ		47	
48 98 148 148	 				П		148		i	М	П	Т		T	\neg	П			1	Г	Γ	П	Γ	Π	Г	П				
49 99 1149 149	 	\top			П		149		i	П	П	十	П	T	$\neg \vdash$	П	99			Г	Г	П	Г	T	Τ	T			49	
50 100 150 150		\top		H	Н	Н	150			Н	Т	1		T	-	П	100			Г	Г	П	Ι_	1	1	1	Г	П	50	